## Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/893,554	SON, SUK MIN	
Examin r	Art Unit	
Shorland Lauria	2970	

		<b>√</b>	Rejected				-	(Through numeral) Cancelled							N	N	on-	-Ele	cted		A	Appeal								
		=	Allowed					+ Restricted I Interferen							nce		0	O Objected												
Claim Date				e		-		CI	Claim [				D	Date		Cla			Claim	Т	Date					$\neg$				
	-			Т	Т	Г	Г	Π			-		Π	П	П							-					T	Т	Т	T
Final	Original	9/22/03								E I	Original										Final	Original								
1	1	=			1_						51				$\neg$				T			101							-	$\top$
2	2	=	_	1	1						52											102					$\Box$			$\Box$
3	3	=	+	+	+-	1	┡	$\vdash$	Н	-	53	_	ļ.,		_		Ш		_	_		103				_	4		1	$\perp$
4	4	=	-	+	+	⊢	ļ	_	Н	-	54		╙	Ш	-	_			_	_	<u>_</u>	104		L	_	_	4			┺
5	5	=	+	+	+-	⊢	-	H	-	-	55	_	-	Н	-	-	Н		-+	_	$\vdash$	105		-	_	_	-	-	-	$\perp$
7	7	=	+	+	+	-	H	Н	Н	-	56 57	-	1	Н	-	-	Н	-	-	-	$\vdash$	106 107	₩	Н	-	-	+	+	+	+
8	8	=	-	+	+	+-	$\vdash$	Н	Н		58	-	-	Н	+	-	-	-	-	$\dashv$	$\vdash$	108	+-	-	$\dashv$	$\dashv$	+	-	+	+
9	9	=	+	+	+-	1	H	Н	Н	-	59		+	Н	+	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	-		109		Н	-	-	+	+	+-	+
10	10	=	$\neg$	$^{+}$	+-	$\vdash$	<b>†</b>				60	-	-	Н	-+	_	Н	7		_	$\vdash$	110		Н	$\dashv$	-	+	+	+	+-
11	11	=	$\neg$	1	1		1	П			61		т		1				-			1111			$\neg$		+	$^{+}$	+	+
	12			+		1	П		П		62			П				-	$\neg$	_		112		П		$\neg$	$\forall$	$\top$	+-	+
	13		$\perp$	Ι	T						63		Г			_						113	T			╗		$\neg$	$\top$	
	14			I							64									_		114					$\neg$			$\Box$
	15			Ι							65											115	Т			П	T		1	$\Box$
	16		1	L	L						66											116							T	
	17		_			_			_		67	ᆫ						_				117	Г		$\Box$				T	$\Box$
<u> </u>	18	Ш	-	_	╀	_			_	-	68	L	L	Ш	_			_	_	_		118	L				$\perp$		1	
	19	$\perp$	+	+	1	L		_	_	-	69	L			-		_	_		_		119		L.	_	_	4		4	
12	20			+	+	<u> </u>	-		4	_	70	_	_	$\square$	_	_	_	-	_	-	$\vdash$	120		Н	4	_	4	-		$\sqcup$
12	21	=	+	+-	-	-		Н	-	-	71	-	-	$\vdash$	+	-	-	-	-	-	-	121		-	-	-	+	+	+	1
	23	-	+	+	+	-	Н	-	$\dashv$	-	72 73	H	-	Н	-	-	-	-	-	-	-	122		Н	-	-+	-+	-	+	+
-	24	+	-+-	+	+	$\vdash$	Н	-	-	-	74	-	-	-	+	-	$\dashv$	-	-+	-	$\vdash$	124	+-	Н	-	$\rightarrow$	+	+	+-	+
-	25	-	-+-	+	+	$\vdash$	Н	-	$\neg$	$\vdash$	75	-	$\vdash$	-	+	-	-	-	-	{	$\vdash$	125	+-	Н	+	+	$\dashv$		+	+
_	26		+	+	+	$\vdash$	Н	-	-	-	76	$\vdash$	-	Н	+	-	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	-	126	+	Н	-+	-	+	+	+-	+
_	27		+	+	+	-		-	_	-	77	-		Н	-+	-		-	+	-	-	127	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	-	+-	+
<u> </u>	28			$^{+}$				_			78		-		+	7	_	_	-	$\neg$	-	128	+	H	$\dashv$	+	+	+	+-	+
	29		_	+				_			79			$\vdash$	$\neg$		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	-		129	$\vdash$	H	_	$\neg$	$\dashv$	-	+-	+
	30			1							80				$\neg$	Т	$\exists$	$\neg$	_		$\vdash$	130	1		T	1	7	_	+	$\Box$
	31										81						$\neg$			_		131						-		П
	32			I							82				$\neg$				7			132	Т			T	7	$\neg$	1	$\Box$
	33				Ι.,						83						$\neg$	$\Box$				133	Г	П	П	T	7		$\top$	П
	34	_		$\perp$							84								$\Box$			134					I		T	
	35	_		$\perp$				_	_	_	85		_					_				135							I	
	36	_	_	+-	-			_	_		86	_			4	4	_	4	1	_	L	136	_		_	_	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$
_	37	-	+	+	$\vdash$	_		-	-		87	_	_	Ш	-	4	-	_	4	_	-	137			_	_	4	_	-	$\perp$
-	38		-	-	11				_	3	88				-	-		-	-1			138	-		-	-	-	_	1	$\perp$
$\vdash$	39	-	-	+	+	Н	Ш	-	-1	1	89		<u> </u>		_	4	_	-	4	-	-	139	1	Ь.	4	4	-	-	-	$\perp$
	40	$\rightarrow$	-	+	+	Н		-	-	1	90		$\vdash$	$\vdash$	+	-	-	$\rightarrow$	+	-1	-	140	$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	+	-	-	+	+
	42	+	+	+	1	-	-	-	-		91	щ,	-	$\vdash$	+	-	-	+	+	-	-	141	$\vdash$	-	4	$\rightarrow$	+	+	-	-
-	43	-		+	1	Н	$\vdash$	-	-	1	93	-	Η-	$\vdash$	+	+	4	$\dashv$	+	- 1	-	143	⊢	H	+	+	+	+	+	+
-	44	$\dashv$	+	+	+ 1		$\vdash$	-	-	-	94	-	Н	Н	+	+	-	$\rightarrow$	+	- 1	-	144	$\vdash$	-	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	-
-	45	$\dashv$		+	1		$\vdash$	-	-		95	-		$\vdash$	+	+	-	$\dashv$	+	-	-	145	-	-	+	+	+	+	+	+
	46	$\dashv$		+	+ 1		$\vdash$	_	-	-	96			$\vdash$	_	7	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	-	-	146		$\vdash$	+	+	+	+	+	+
	47	_			1 1						97			H	т	1	$\neg$	_	$^{+}$	$\dashv$		147	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	_	$\pm$	+	Н